



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

108年2月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國108年3月18日

營運綜合摘要分析報告

目錄

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

表 1-2 發電量

表 1-3 發電設備運作情形

表 1-4 燃料耗用量

表 1-5 機組停機容量

表 1-6 發電機組之空氣污染排放量

表 1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

二、每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

三、財務報告

表 3-1 收支實績比較表

營運綜合摘要分析報告

1. 本月份每天發電時數 11 小時為 17 天，總發電時數為 187 小時。
2. 本月天然氣使用量為 23,057,679 立方公尺平均發熱量 9,967 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，天然氣價格為 12.5710 元/立方公尺。
3. 發電量及售電量依據台電電費計算單之度數計算，期間為 108/2/1~108/3/1。
4. 每月簡明月報上傳於嘉惠電力股份有限公司網站，網址為 <http://www.chiahui.com.tw/index.php/oinfo/>

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國108年2月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	1	755,820	0	依照本公司換發電業執照之裝置容量，並無增設機組，裝置容量無增減。
合計			755,820	0	

表 1-2 發電量
民國108年2月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量		廠用電量		淨發電量		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	1	129,276,000	34.11%	2,577,000	25.70%	126,699,000	34.29%	0	0	
合計			129,276,000	34.11%	2,577,000	25.70%	126,699,000	34.29%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國108年2月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 累計		
			實績值 (%)	較上年同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年同期增 減(%)	實績值 (%)	較上年同期增 減(%)	實績值 (%)	較上 年同期增 減 (%)	實績值 (%)	較上 年同期增 減 (%)	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	1	25.45 %	6.47%	30.84 %	4.16%	100%	10.53%	99.94%	4.49%	92%	0%	92%	0%	
合計															

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross)

項目	電廠/發電站名稱	機組別	本月份		一至本月份止累計		備註
			實績值(千卡/度)	較上年同期增減 (%)	實績值(千卡/度)	較上年同期增減 (%)	
複循環	嘉惠電力股份有 限公司	1	1,602	-0.76%	1,603	-0.36%	

表1-4 燃料耗用量

民國108年2月份

燃氣機組

項目	單位	期初 存量	進口量	國內 採購量	毛熱值 (kcal/m ³)	淨熱值 (kcal/m ³)	使用量	期末 存量	備註(本年度累計)
2.液化天然氣 (NG2)	立方公尺	0	0	23,057,679	9,967	8,979	23,057,679	0	59,366,456

表1-5 機組停機容量

民國108年2月份

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份		下個月	
		停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
GT-1	K10	166.94 MW	2/3~2/10		
GT-2	K10	166.94 MW	2/3~2/10		
GT-3	K10	166.94 MW	2/3~2/10		
ST-1	K10	255 MW	2/3~2/10		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國108年2月份

項目	電廠/發電站 名稱	機組 別	硫氧化物平均排放量(kg)				氮氧化物平均排放量(kg)				粒狀污染物平均排放量(kg)			
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計	
			實績 值	較上年 同期增 減(%)	實績 值	較上年 同期增 減(%)	實績 值	較上年 同期增 減(%)	實績 值	較上年 同期增 減(%)	實績 值	較上年 同期增 減(%)	實績 值	較上年 同期增 減(%)
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	1	1.058	-61.36%	2.553	-64.85%	15,302.687	-3.69%	41,754.809	-8.18%	540.184	-9.71%	1,385.028	-21.36%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國108年2月份

機組名稱	出力調整緣由	機組規劃		機組調整出力	
		裝置容量 (MW)	淨尖峰出力 (MW)	調整次數 (次)	淨尖峰出力 (MW)
1		755.82	670	0	

二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國108年2月份

能源別	本月份		一至本月份止累計	
	實績值(度)	較上年同期 增減(%)	實績值(度)	較上年同期 增減(%)
火力燃氣	126,023,039	34.26%	321,531,494	15.51%
合計	126,023,039	34.26%	321,531,494	15.51%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國108年2月份

單位：新台幣元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	377,939,744	264,103,670	113,836,074	993,985,974	788,450,892	205,535,082
電業收入	377,939,744	264,103,670	113,836,074	993,985,974	788,450,892	205,535,082
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	362,041,555	244,587,908	117,453,647	861,215,615	658,791,207	202,424,408
營業成本	351,198,028	238,255,217	112,942,811	838,810,345	646,142,033	192,668,312
營業費用	10,843,527	6,332,691	4,510,836	22,405,270	12,649,174	9,756,096
3. 營業收益 (1-2)	15,898,189	19,515,762	-3,617,573	132,770,359	129,659,685	3,110,674
4. 稅前盈餘	15,468,843	18,532,527	-3,063,684	131,300,291	131,022,024	278,267